

Loc. Indicatore 60 G 52160 AREZZO Italy Tel. 0575 9291 Fax 0575 987097  
[www.saimameccanica.com](http://www.saimameccanica.com)

**ПОКРАСОЧНАЯ КАМЕРА МОДЕЛЬ ГАММА****Размеры 7,21x3,96xh. 2,80 m****ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ**

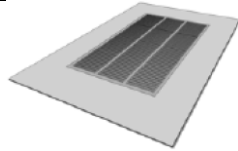
- Длина: mm 7210
- Ширина: mm 3960
- Высота: mm 2800

**Внешние размеры**

- Длина: mm 7330
- Ширина: mm 4070
- Высота: mm 3490 (+ 350 mm для металлического основания)

Воздухообмен = 28.000 m<sup>3</sup>/h  
Тепловая мощность = 240.000 Kcal/h (280 KW)  
Уровень шума: from 75 to 80 db  
ТЕПЛОВОЙ НАГРЕВ НА ЭТАПЕ ОКРАСКИ 20°C  
ТЕПЛОВОЙ НАГРЕВ НА ЭТАПЕ СУШКИ 70°C

1.1 Бетонное основание (требуется устройство фундамента)



3 ряда оцинкованных решеток, укомплектованных модульными панелями из электрооцинкованных марок, выкованных по промышленным стандартам, рассчитаны на тяжелую технику с максимальным выдерживаемым весом 680 кг для колеса. Кроме того, имеется несколько подрешеточных металлических станков для закрытия центральных зон, где не предусмотрено всасывание, с фильтром "краска-стоп" для первого отвода лакокрасочного твердого продукта.

Особенности фильтров Paint-stop:

- Эффективность: 94%
- Начальная потеря нагрузки: 22 Па
- Максимальная потеря нагрузки: 250 Па
- Максимальная температура: 100°C
- Классификация по огнестойкости: КЛАСС F1 по эластичности в соответствии с Din 53438
- Классификация (IN 779-Eurovent): G 3
- Номинальная скорость воздуха: 1,5 м/с
- Аккумуляция: 4.000 гр/м2
- Регенерация: нет



## 1.2

### Одна входная передняя дверь



Передняя дверь состоит из несущего шасси из стальных труб, на котором расположена большая центральная дверь. Конструкция покрыта виниловым покрытием из гнutoго под давлением железного листа 10/10 мм белого цвета внутри и белого, синего, серого или красного снаружи. Центральная фронтальная дверь с 4 створками (70 мм) обеспечивает проем шириной 3790 мм и высотой около 2720 мм. Все жалюзи поставляются со смотровыми окнами с защитными стеклами (6/7 мм). Фронтальная дверь оснащена устройством для автоматического открывания в случае возникновения избыточного давления внутри окрасочной камеры.

## 1.3

### Боковые стены



Боковые стеновые панели изготовлены из двух листов железного листа 10/10 мм, синего, серого, красного или белого цвета снаружи и белого цвета внутри, с тепло- и звукоизоляцией из стекловаты. Толщина панели составляет 55 мм. На панелях имеется несколько отверстий с рамками, предназначенных для отвода воздуха с помощью наружных воздуховодов.

**Особенности стекловатной изоляции**

- Стекловолокно, обработанное термоупрочняющими смолами

- Теплопроводность при 10 °С
- Вт/Мк = 0,038
- Ккал/Мк = 0,033
- Классификация по пожарной опасности: класс 0

## 1.4

### Фильтрующие панели



Эффективность фильтрации составляет 99,8% в соответствии с нормами AFI. Термостойкость: до 100/120°С. Фильтры являются самозатухающими в соответствии с нормами DIN 53438 - класс F1.

Особенности фильтров Plenum:

- Эффективность: 96%
  - Начальная потеря нагрузки: 25 Па
  - Максимальная потеря нагрузки: 450 Па
  - Максимальная температура: 100°С
  - Классификация по огнестойкости: КЛАСС F1
- по эластичности в соответствии с Din 53438
- Классификация (IN 779-Eurovent): G 3
  - Номинальная скорость воздуха: 1,5 м/с
  - Аккумуляция: 419 гр/м<sup>2</sup>
  - Регенерация: нет



Кровля кабины выполнена из простых листовых оцинкованных панелей 10/10 со специальным высокопрочным швом

## 1.5

### Внутреннее освещение кабины



- Внутреннее освещение кабины обеспечивают
- 12 светильников IP54, каждый светильник содержит 4 неоновые трубки мощностью 30 Вт.
- 12 боковых низких горизонтальных светильников IP54, каждый светильник содержит 2 неоновые трубки мощностью 30 Вт.

## 1.6

### ОДИН (1) генератор воздуха модели PUSH & PULL с двенадцатью (12) мешочными синтетическими фильтрами

Камера поставляется с 1 блоком питания, с размерами. 1470x4060 мм и высотой как у установки, оснащенной ячейками предварительной фильтрации. Блок имеет поверхностную структуру из панелей, состоящих из двух листов оцинкованного железа, заполненных стекловолокном.

На этой конструкции размещены:

2 электродвигателя мощностью 9,2 кВт

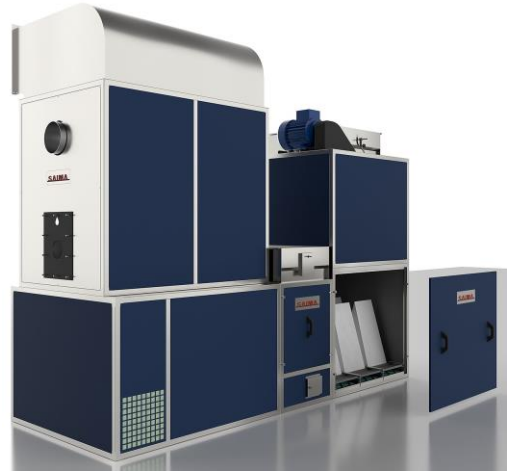
2 высокоэффективных вентилятора, обеспечивающих расход воздуха 28 000 м<sup>3</sup>/ч

1 теплообменник из нержавеющей стали AISI 430 мощностью 240.000 Ккал/ч (280 кВт)

1 двухступенчатая дизельная горелка

Энергоблок оснащен:

- предохранительным и регулирующим термостатом
- ячейками предварительной фильтрации, установленными на специальных направляющих и рамах.



## 1.7 давления Magnehelic

## Плата управления с регулятором



**POWER BOX** - Расположен в нижней части силового агрегата (обычно под горелкой) и представляет собой герметичный металлический ящик (защита IP 54), содержащий электрические компоненты "силовой цепи" и "вспомогательной цепи".

**POWER BOARD** - обычно располагается с одной стороны передней панели кабины и представляет собой металлическую коробку с приборной панелью, на которой находится вся информация и настройки, а именно:

- кнопка включения фаз окраски и сушки
- таймер для регулирования времени фазы сушки
- предупреждения для "Цикла сушки"
- счётчик часов
- внутреннее освещение (слева и справа) и соответствующие предупреждения
- терморегулятор внутренней температуры
- красно-желтая кнопка №1 "Аварийный стоп", обеспечивающая немедленное прекращение работы общих функций окрасочной камеры.

**ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ ВНУТРИ КАБИНЫ** (тип Magnehelic). Данный прибор служит для контроля давления внутри кабины.

Боковая сервисная дверь не входит в комплект поставки

**ЦЕНА**

Камера модели GAMMA с внутренними размерами 7,21x3,96xh.2,80 м, оснащенная: тремя линиями решеток (680 кг), одной 4-створчатой фронтальной дверью, 12 (12) светильниками верхнего освещения с 4 неоновыми трубками и 12 (12) светильниками бокового освещения с 2 неоновыми трубками, одной тепловой вентиляционной установкой модели Push & Pull с двигателями 2x9,2 кВт (с 12 фильтрами) с клапаном отсечки огня и двухступенчатой дизельной горелкой и пультом управления с индикатором давления Magnehelic	€	41 730 евро

### Опции

Боковая сервисная дверь		
Электробатарея мощностью 350 кВт (с настройкой щита управления)		

### Общие условия поставки

Транспорт	Включен
Срок изготовления	3-4 недели
Срок поставки	до 25 дней
Предложение действительно	30 дней
Установка и обслуживание	Не включено